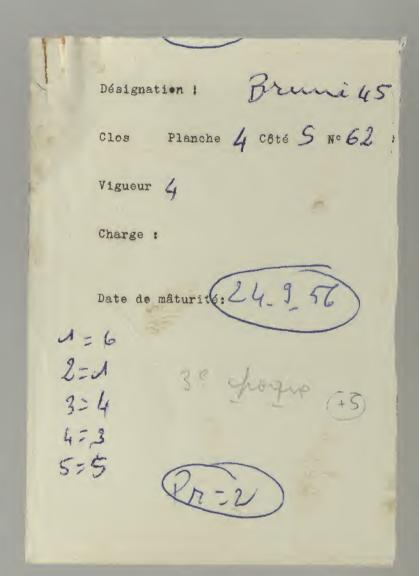
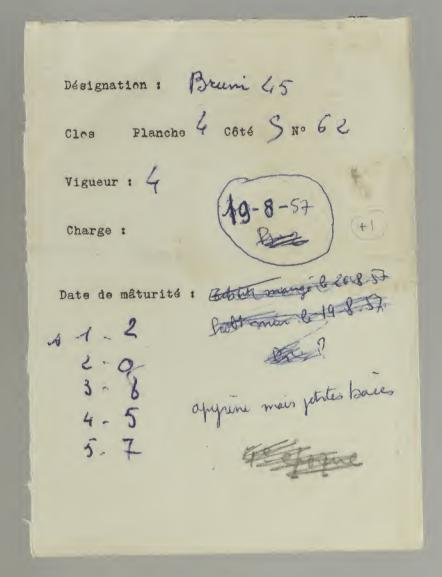
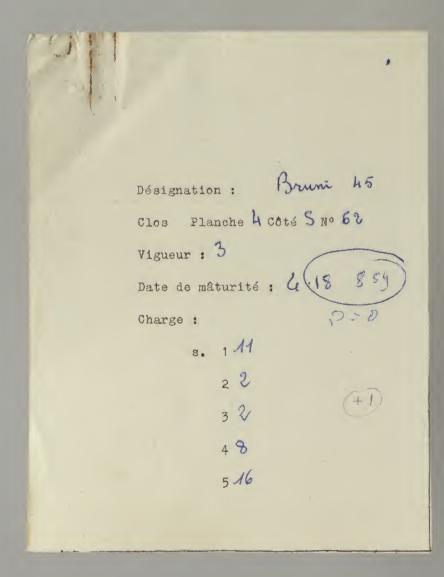
Bruni 45 1126Mtp1 Vass4R15s106-110 Collection Vassal-Montpellier Bruni 45.

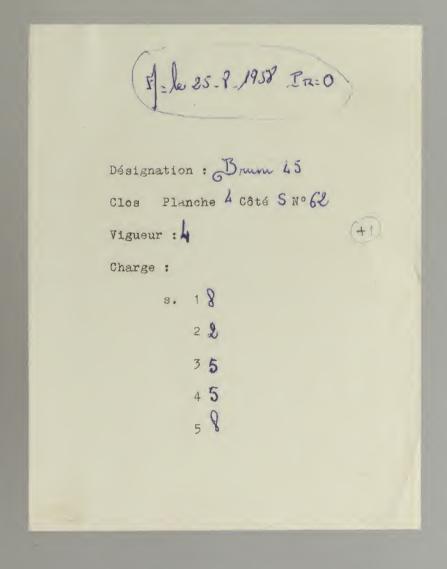












Année N° .	1956.			nohe.	. /		• • Côt	6 H.S	.62
1 1 1 t	! Nombre total	18	21	24.	D A 1	7 E S	31.	3.	5.17
1 1 1 1 2 1 3	.6.	0.	000	.0.	.0.	3.	3.1.1	5.	6811
A B									
		T			7_	4-36	(+12)		2

	1957			Bru	vii	4.	5	ŝté ,	. ,	4.	5.	. 6.2	
	: Nombre : total	12.3	15.3	18-	3! .	T	E S	! ! n	ė	!		1	٥
, 0	12	1	.2.	: 6	! !x	0	0 8	1		1	n	1 1	
2	8.	0.	1.	2			o 5	1 "	s.	1 ,	t	1	¥
3 0	4	1	7	1.7	x			!	٠	1 "	6	1 1	
5	.4,	2.	2.	3	x!	. !		! .		! * !	4	1 1	ů ď
			<u> </u>	2	le	17-	3-57			1		1	

1	Année N° .	1988			on 45 ache.			. Côte		43	62	 •
I I 1		! !Nombre ! tctal	26-3	25/3	1-4	D A T	E S	1	1	*****	1	1
1 1 1	1 /2	1 15.	1.	.3.	.4.	1 .6 .	1	!!!!	. !		. !	 
t Honey I	3	12.	.1.	1.	3. 3.	7 ×		1 .	. !		. !	 1 1 1
1 1	5	.13.	.0.	.5.	.9.	.9 x	1		. !		. !	 -1
					-	D & 3.	4-58	710	Le			

ANNEE 1988 NOM 45 Bruni

EMPLACEMENT # 11 3 \$6 - 4 R15 1.106 - 110

Ferti- Floraison Véraison lité début mi/f fin début mi/v fin Maturité Débourrement Nbre Ferti-Nbre début mi/déb grap Souche yeux 1172 M.3 1.4 64 9 14 5 5 30.5 3.6 6.6 217 25.7 28.7 22.8 14.4 5 +1 +1 13TL 14.3 2 11 TL 804,3 3 243 4 NOTL 1211 213 5 6.4

Pourriture: O Port: mi sugi Vigueur: 4

Désignation: Bruni 45

VASSAL Planche IV Côté & Nº 62 Souche 12 3 4 5

# (A) BOURGEONVEMENT

# Colonne

Jambadanti

- 31 épanoui 4 moyen 5 globuleux 6.
- 32 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 30 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré
  carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 vert 8 autre 9.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 étalées 7 en gouttière 8 autres 9.
- 39 glabres 4 séteuses 5 veloutées 6 aranéeuses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9.
- 29 blanches 0 fauves ou rousses 1 carminées 2 à liseré carminé 3 cuivrées 4 jaunes 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzées 7 vertes 8 autres 9 . Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

Deloume

hataalaataalaataalaataal

Bruni 45

# Désignation :

VASSAL Planche 4 côté S Nº 6 & Souche (1) 2 3 4 5

# (A) BOURGEONNEMENT.

# Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6.

32 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 📆 - duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzée 5 
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

# (D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 6 - autres 9.

39 - glabres 4 - séteuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 - duyeteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages
bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas cù la première feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

D aranewx

14-5-56 Rouquis

rhaataahsatsalaataslaataal

Nº ordre

Bruni 45

Désignation :

VASSAL Planche 4 côté 5 Nº62 souche 1 2 3 4 5

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotomeux 9.
- 27 sur nervures 7 sur limbe 8 sur nervures et sur limbe 9.
- 27 à limbe plan (1) en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan O en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6 entièrement bronzé 7 - vert 8 4 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 ara-néeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 31 totalement 1 sillon 2 partiellement 3.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 🕖
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement 1 partiellement 2.

# (I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

26-6.50 Rouguis

No ordre

Jaminulauti

Désignation : Brum 45

VASSAL Planche 4 côté 5 Nº 62 souche 12 3 4 5

# (E) JEUNES FEUILLES DU BAS

### Colonne

- 26 glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 3 cotonneux 9.
- 27 sur nervures (7) sur limbe 8.
- 27 à limbe plan 0 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 28 à lobes: plan 1 en gouttière 2 involuté 3 révoluté 4 tourmenté 5.
- 29 blanc 0 fauve ou roux 1 carminé 2 à liseré carminé 3 cuivré 4 jaune 5 à plages bronzées 6 entièrement bronzée 7 vert 8 autre 9.
- 30 à pétiole glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- 31 totalement 1 sillon 2.

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 à contour uni 7 anguleux 8 côtelé 9.
- 32 glabre 2 à épines ou analogues 3 à poils massifs 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 entièrement (1) partiellement 2.
- 34 vert 1 coloré d'un seul côté 2 à raies colorées 3 à noeuds colorés 4 coloré 5 autre 6.
- 34 entièrement 7 partiellement 8.

# (I) FLEUR

- 35 bouton floral: gros 1 moyen 2 petit 3.
- 35 morphologiquement: mâle 7 hermaphrodite 8 femelle 9.

Juntandauti

nhartanhartanhartanhartanh

F

Nº ordre

Désignation: Bruni 45

Planche 4 côté S Nº 62 souche @ 2345

# (F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

# Colonne

36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3 .

ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9 .

dos coloré (1) - à raies 2 - vert 3.

ventre coloré (7) - à raies 8 - vert 37 - noeuds:

38 - vrille: verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 - rouge foncé 4. externik jaune

coloré (7) - vert 8. 38 - bourgeon :

# (I) FLEUR

39 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 . Trul 11-6-54

dantanbuduuluubuluutuu)

Nº ordre Brun 45 Désignation VASSAL planche 4 côté S Nº 62 souche (1) 2 3 4 5

# FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 . - Face supérieure: limbe et nervures: glabre - séteux 5 velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -

aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5 ·

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 revoluté 4 - tourmenté 5 .

- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 6 entièrement rouge 4.

face inférieure: verte 1 - partiellement rouge(3)entièrement rouge 4 .

- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 vert plombé 4 - autre 5 .

# PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .

- glabre 6 - séteux 6 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9 .

- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 totalement 8.

- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90 ° (3) .

- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supórieur à 90° (3) .

> Landier 9-8.85 4. Trust 18 4011 1958

nhantanlantaulantasilantaal

No ordre

Désignation Brum 45 .

VASSAL planche 4 côté \$ Nº62 souche (1) 2 3 4 5

# FEUILLE ADULTE

- Petite 1 moyenne 2 grande 3.
- Face supérieure : limbs et nervures : glabre 4 séteux 6 velouté 6 aranéeux 7 duveteux 8 cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 séteux 5 velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 en gouttière 2 involuté 3 . révoluté 4 tourmenté 5.
- Lobes : plan () en gouttière 2 irvoluté 3. révoluté () tourmenté 5.
- Surface : unie 1 ondulée 2 finement bullée 📆grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 plissée au point pétiolaire 6,
- Nervures : face supérieure : verte 1 point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 entièrement rouge 4. face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 entièrement rouge 4.
- Couleur: vert jaune 1 vert franc 2 vert foncé 3. vert plombé 4 - autre 5.

# PETIOLE

- Long(1)- moyen 2 court 3.
- glabre 4 séteux 5 velouté 6 sillon 7 partiellement 8 totalement 8.
- aranéeux 4 duveteux 5 cotonneux 6 partiellement 7 totalement 8.
- coloré 1 partiellement coloré 2 autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).
- -- angle rétiole/rameau : inférieur à 90° (1) égal à 90° (2) supérieur à 90° (3).

Rouge 17 AUVI 1858

Nº d'ordre

Désignation Suui h5

VASSAL planche h côté 5 Nº62 souche (1) 2 3 4 5

# GRAPPE

- Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3

4 - Lâche 4 - Moyenne (5 - Compacte 6.

- à pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.

- à pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.

- axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5.

# BAIE

26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.

- de couleur blanc () - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.

- Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.

- Coloration régulière () - irrégulière 2.

- Forme: discoïde 0 - sphéroïde 6 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.

- à ombilic persistant (1) - non persistant 2.

/- à section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.

- région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.

- à jus incolore (1) - coloré 2.

- à peau fine 3- moyenne 4 - épaisse 5.

33 ( - à pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8.

30 - à saveur neutre () - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacée 6 - spéciale 7. apyune (9)

/- à pédicelle long () - moyen 2 - court 3.

3 - à pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.

- à bourrelet de couleur verte () - rouge 8 - irrégulière 9.

- à bourrelet : évident () - peu apparent 2,

31 - à pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.

- à pinceau : coloré 8 - non coloré 🦻

33 - de séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2)

But 16 ADUT 1955

Juntanhauti

```
Bruni 45
Planche ..... 4..... côté ...... Rang . 6. 2... souche 1-2-3-4-5.
                            Sarment de Vigne.
Sarment
              : long (1), moyen (2), court (3).
              : grêle (1), fort (2).
              : ramifié (1), peu ramifié (2).
              : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames 2.
Ecorce
Section transversale: circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3),
                 autre (4).
Surface
              : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).
   11
              : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).
              : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), seteux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).
   Ħ
              : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).
             : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
Villosité
              : aplatis (1), effacés (2), globaleux (3), saillants (4)
Noeuds
Mérithalle de longueur moyenne : 19...15.. cms.

gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).

              : plas foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),
   11
                violacé (7), autre (8).
Yeux
              : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).
             : marron (1), brun rouge (2), gris (3).
Cordon pétiolaire : étroit (1), large 2.
                      : saillant (1), effacé (2)
                      : sinueux (1), rectiligne perpendiculaire 2, rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).
                                                                        15 anial
                                                                      3.1.56
```

```
Nº d'ordre: . . 1126.00 . Désignation: . Brun 45. . .
Emplacement: . . . . . Vas. 4 S 6.2. . . Vign. . . .
8 - Angle des nervures . . . 1 - 2 - (3)
11 - Lobes. . . . . . . . . . . . . . . . 9-7-9.
12 - S. lat. sup. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
13 - S. lat. inf. (prof.) . . . 0 - 1 - 2 - 3
14 - S. pét. (forme) . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8.
16 - Dents: forme . . . 1 - 2 - (3)
17 - Dents: Méd./B. . . . 1 - 2 - 3.
19 - Base nerv. (garn. ou dég.) 1 - 2 - 3.
20 - Nombre de Dents : S.P. . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub>: . . . . . 1 - 2 - 3.
22 - Largaur S.P. : . . . . . 1 - 2 - 3 - 4 - 5
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
                Direction : 1 - (2)- 3.
                Forme
                         : 4-5
                Médiane/Base: 6 - 7 - 8
```

Jantaulauti

Truel

nlandanhantaulaninalantaul